



Foto: KEA-BW

Markgröningen, Möglinger Weg

Beschreibung:

Die Stadt Markgröningen hat 2001 bei der Planung des 10 ha großen Neubaugebiets Möglinger Weg von Anfang an die Überlegungen angestellt, dieses Neubaugebiet mit regenerativer Wärme zu versorgen. Die baden-württembergische KEA war im Auftrag der Stadt Markgröningen verantwortlich für die europaweite Contracting - Ausschreibung.

Als technische Lösung boten sich ein Holzheizwerk mit Hackschnitzelkessel in Kombination mit einem Nahwärmenetz zur Wärmeverteilung der 320 Wohneinheiten (Ein- und Mehrfamilienhäuser) an. Zudem wird das Feuerwehrhaus über dieses Nahwärmenetz versorgt.

- Beheizte Wohn- und Nutzfläche: 34.000 m²
- Berechneter Nutzwärmebedarf: 2.600 MWh/a
- Gesamtleistung: 1.855 kW
- Leistung Holzkessel: 400 kW
- Trassenlänge Nahwärmenetz: 2.300 m
- Gesamtinvestition (Heizzentrale + Netz): ca. 1,7 Mio.€

Kontakt:

**KEA Klimaschutz- und Energie-
agentur Baden-Württemberg
GmbH**

Kaiserstr. 94a
76133 Karlsruhe
Tel.: 0721 / 98471-13
Fax: 0721 / 98471-20

E-Mail:

info@kea-bw.de

helmut.boehnisch@kea-bw.de